

Instrumentos de Medición Industrial



Medidor de Brillo de 1 Ángulo

KS-MG6F1

Los brillómetros de la serie MG6 están diseñados y fabricados para cumplir con el ISO2813 y GB9754. Estos medidores también son compatibles con los estándares de ASTM D2457, ASTM D523, GB/T13891, GB7706 y GB8807. Los parámetros técnicos cumplen con el JJG696-2002. Los valores de brillo pueden trazarse según aquellos de los Estándares Primarios Nacionales (National Primary Standards) en SIMT en China.

Aplicaciones principales:

- Todo tipo de recubrimientos y acabados de superficies, como pinturas, barnices, tinta, etc.
- Materiales decorativos, como mármol, granito, ladrillo pulido, azulejo y más.
- Otros tipos de materiales y objetos, como plástico, madera, papel, etc.

Especificaciones

Especificaciones	Unidad	MG6F1 3 1⁄2 dígitos	MG6S1 3 dígitos
Rango de lectura	GU	0-199.9	0-199
Rango de medición	GU	0-150.0	0-150
Resolución	GU	0.1	1
Desviación	GU	±1.2	±2
Desviación de punto cero	GU	0.2	1
Estabilidad	GU	0.4	1
Área de medición	mm	20x10	
Ángulo de incidencia	DEG	60°	
Suministro de energía		1 batería AA de 1.2-1.5V, recargable o alcalina	
Consumo		Una batería alcalina puede durar hasta 58hrs	
Volumen principal	mm^3	123x65x38	
Peso	g	300	

Estructura



1. Cubierta frontal
2. Marca de medición
3. Etiquetas de información
4. Apertura de medición
5. Compartimiento de baterías

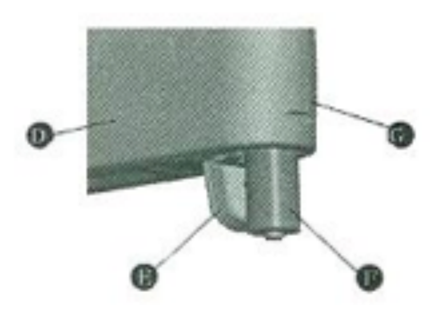


6. Pantalla
7. Perilla de calibración
8. Protector de perilla
9. Botón de encendido/apagado



A. Sujetador
B. Placadeca libración (Estándardetrabajo)
C. Nivel de valor de brillo

D. Cubierta frontal
E. Cubierta de cabina
F. Batería AA
G. Cubierta trasera



Operación

• Encendido/Apagado
Presione el botón de encendido/apagado para encender el medidor. Para apagarlo, presione el botón de nuevo.

• Calibración
Encienda el medidor y gire la perilla de calibración para ajustar la lectura al valor correcto mostrado en el sujetador. El medidor debe ubicarse de manera adecuada en el sujetador.

• Medición
Retire el sujetador y coloque la apertura de medición justo en la posición donde desea medir. El valor de brillo se mostrará en la pantalla. Para resultados precisos, es necesario volver a calibrar el medidor durante el trabajo.

• Verificación
Después de calibrar, coloque la apertura de medición en la placa de verificación (estándar de trabajo adicional). La desviación entre el valor mostrado y el valor en la etiqueta debe ser menor o igual a 1 GU. Si el valor va más allá de este rango, puede que los valores de estándar de trabajo certificados

del brillómetro han sido modificados. Por lo que los valores del brillómetro deben certificarse nuevamente.

*** Verifique el medidor solamente cuando el medidor no haya sido usado por un largo tiempo o cuando los resultados sean dudosos. No es necesario verificar después de cada medición.**

Precauciones

- Mientras mida, los lentes en la apertura de medición, la superficie de los estándares de trabajo y la posición de medición, etc. deben mantenerse limpios. Si esas superficies tienen polvo, empañado o mugre, deben limpiarse delicadamente con una toalla especial para lentes o una tela suave bañada en etanol absoluto.

- La calibración, medición y verificación deben realizarse a la misma temperatura ambiente. Si hay una diferencia grande de temperatura, puede notarse en desviaciones numéricas notables.

- Mientras mida, evite que la luz del ambiente irradie directamente a la apertura de medición.

- Cuando el medidor se quedé sin batería, el símbolo “bat” aparecerá en la pantalla y deberá reemplazar la batería por una nueva lo antes posible.

- Recuerde calibrar el instrumento tras mediciones.